MASPRO

屋内用 ケーブルモデム

取扱説明書

CABLE MODEM

下り入力周波数 90～602MHz
上り出力周波数 650～770MHz

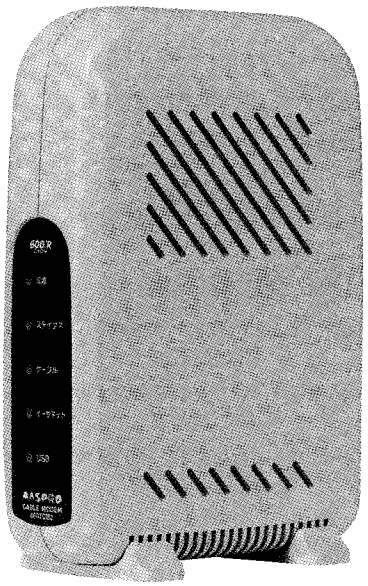
60RTCM2

AC100V方式

インタラクティブ型CATVシステム

600+R SYSTEM

600+Rシステムで，インターネットサービスを各家庭内で利用するためのケーブルモデムです。



MASter of PROduction 生産の匠者

優れた機能

高いセキュリティー性能

独自のIPフィルター機能により，登録されたパソコンだけがアクセスできますから，CATV網内の不正アクセスが防止できます。

縦置き・横置き両用

縦置き・横置きのどちらでも使用できますから，設置場所を選びません。

USB端子を装備

イーサネット端子に加えUSB端子も付いていますから，ほとんどのパソコンにそのまま接続できます。
（OSがWindows 98，Windows ME，Windows 2000の場合，USB接続が可能です。）

規格表 Specifications

MASPRO

項目 Items	規格	
	下り	上り High
入力周波数 Input Frequency	90～602MHz	――
出力周波数 Output Frequency	――	650～770MHz
入力レベル範囲 Input Level Range	49～75dBμ	――
出力レベル範囲 Output Level Range	――	90～117dBμ
占有帯域幅 Occupied Bandwidth	6MHz	1.5MHz，3MHz
変・復調方式 Type of Modulation / Demodulation	64QAM	QPSK，16QAM
データ伝送速度 ※ Data Transmission Rate	31.644Mbps	QPSK ：4.608Mbps（最大） 16QAM：9.216Mbps（最大）
ケーブルインターフェース Cable Interface	F型コネクター（75Ω）	
加入者端末インターフェース Customer Premise Equipment Interface	10BASE-T/100BASE-TX（RJ-45），USB1.1	
電源 Power Requirements	AC100V 50･60Hz（専用ACアダプターを使用）	
消費電力 Power Consumption	約15W	
使用温度範囲 Temperature Range	0～⊕40℃	
外観寸法 Dimensions	222（H）×75（W）×171（D）mm 縦置きスタンド取付時	
質量（重量） Weight	約760g	

※データ伝送速度は，ケーブルモデム単体の性能ですから，使用環境により異なります。

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

付属品

- ACアダプター ……1個
- LANケーブル（1.5m）…1本（カテゴリー5，ストレートタイプ）
- フロッピーディスク…1枚（USBドライバー）
- USBドライバーマニュアル…1部
- 縦置きスタンド……2個

マスプロの規格表に絶対うそはありません。
ご理解と信頼あるデータにご期待ください。

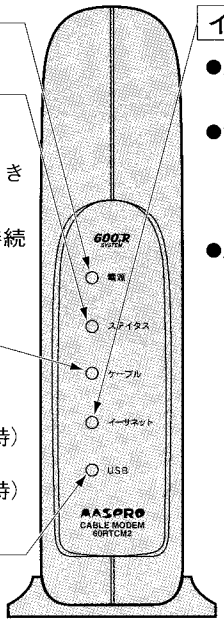
●ご使用の前に，この「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
●お読みになったあとは，保存してください。

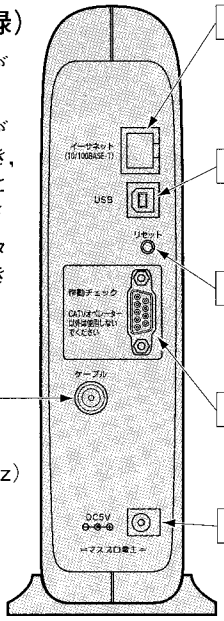
マルチメディアの MASPRO ＝マスプロ電工＝

各部の名称と機能

正面

背面





電源表示灯（橙）

ステイタス表示灯（緑）

- ●点灯：通信可能状態のとき
- ●消灯：下り信号を探しているとき（ケーブル表示灯 点滅時）
- ●点滅：CATVネットワークに接続処理をしているとき

ケーブル表示灯（緑）

- ●点灯：通信可能状態のとき
- ●点滅：下り信号を探しているとき（ステイタス表示灯 消灯時）データ転送中（ステイタス表示灯 点灯時）

USB表示灯（緑）

- ●点灯：パソコンと接続しているとき
- ●消灯：パソコンと接続していないとき
- ●点滅：USBでデータを転送しているとき

イーサネット表示灯（緑）

- ●点灯：接続したパソコンが作動しているとき
- ●消灯：接続したパソコンが作動していないとき，または，パソコンと接続していないとき
- ●点滅：イーサネットでデータを転送しているとき

ケーブル接続端子

（F型コネクター）

- ●上りHigh（650～770MHz）の出力端子です。
- ●下り（90～602MHz）の入力端子です。

イーサネット端子

（10BASE-T/100BASE-TX）

付属のLANケーブルを使用して，パソコンと接続します。

USB端子（シリーズB）

市販のUSBケーブルを使用して，パソコンと接続します。

リセットボタン

CATVオペレーター以外は，操作しないでください。

作動チェック端子

CATVオペレーター以外は，使用しないでください。

DC5V入力端子

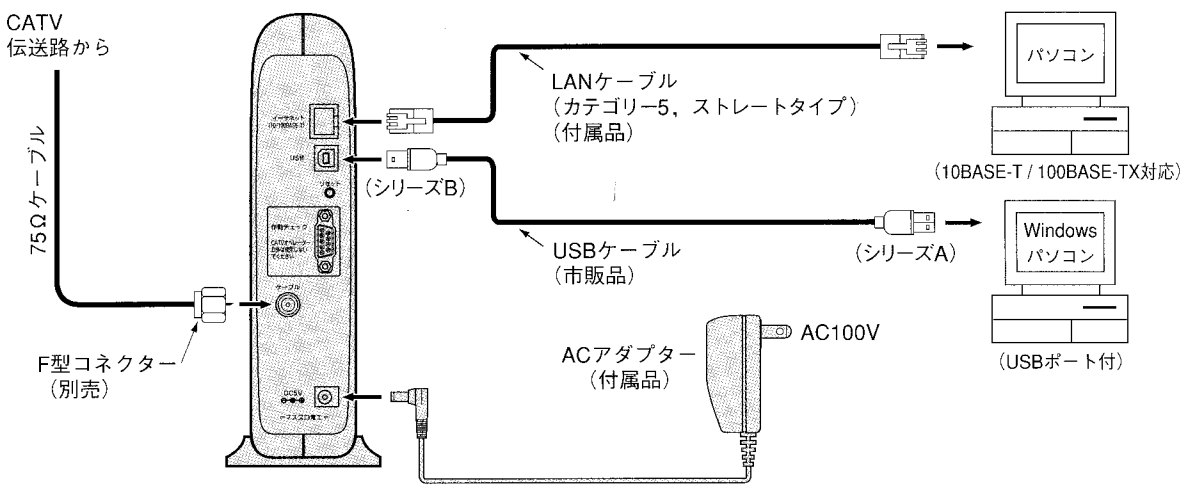
付属のACアダプターを接続します。

⚠注意

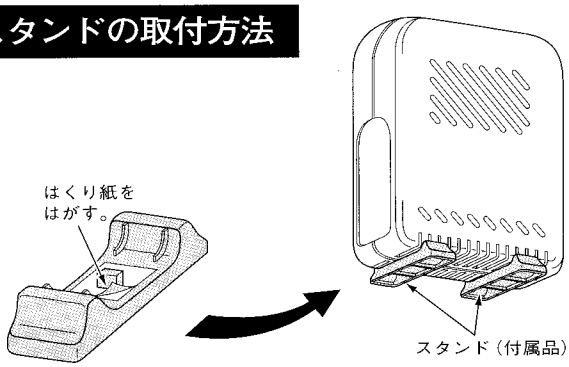
付属のACアダプター以外は，絶対に使用しないでください。故障・火災の原因となることがあります。

接続方法

- ●ケーブルモデム**60RTCM2**とパソコンを，付属のLANケーブルまたは市販のUSBケーブルで接続します。
- ●USBで接続するときは，USBドライバーをパソコンへインストールする必要があります。付属のUSBドライバーマニュアルにしたがってインストールしてください。
- ●USB端子とイーサネット端子にそれぞれパソコンを接続することにより，同時に2台のパソコンでインターネットに接続できます。ただし，通信可能なパソコンの台数は，ケーブルテレビ局との契約台数で制限されます。



縦置きスタンドの取付方法



ご注意

本器は，発熱する物の上に置いたり，風通しの悪いところに押込んだりしないでください。故障の原因となります。

マルチメディアの
＝マスプロ電工＝

本社　〒470-0194（本社専用番号）
愛知県日進市浅田町
営業部　TEL名古屋（052）802－2244
工事営業部　〃　（052）802－2225
技術相談　〃　（052）805－3366
インターネットホームページ　www.maspro.co.jp

MAY, 2001

MASter of PROduction
生産の覇者
2K55 234
N-15-4234-1L